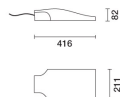


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: N409.15+X586.15

N409.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5 - Warm White - DALI integrato - Ø 42-76mm - 31.8W 4270lm - 3000K - Grigio

X586.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio



Codice prodotto

N409.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5 - Warm White - DALI integrato - Ø 42-76mm - 31.8W 4270lm - 3000K - Grigio

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/0° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/-20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore di 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti non imperdibili. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Prodotto pre-cablato con cavo uscente. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Apertura del vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune (assenti i cavi di ritenuta) o tramite dispositivi toolfree. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

3.32

Montaggio

ad applique/a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09

IP67

IP66



Codice accessorio

X586.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio

Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia a testapalo (+20°/0°) o laterale (+5°/20°). Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

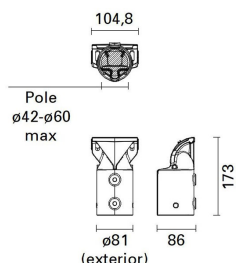
Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

0.68

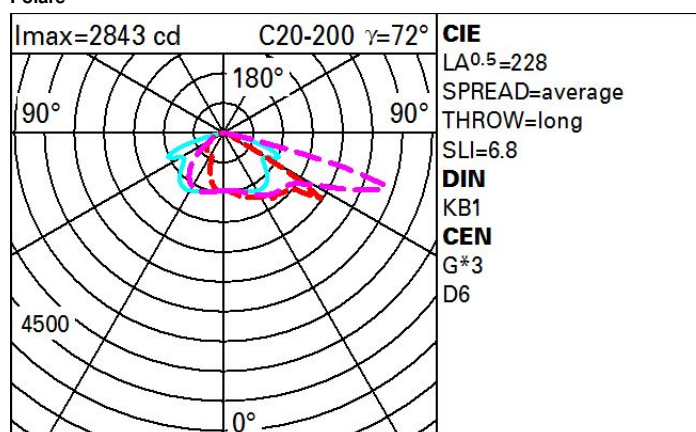
Soddisfa EN60598-1 e relative note



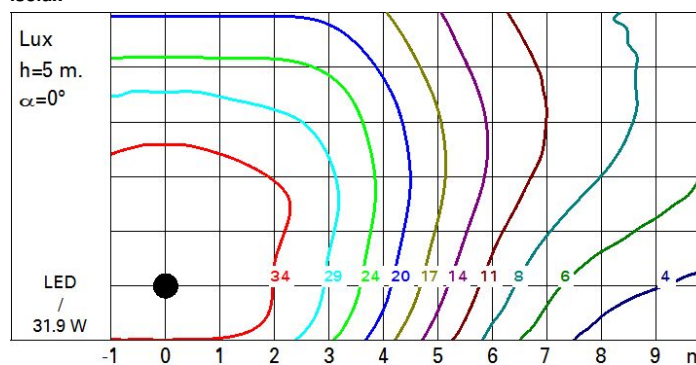
Dati tecnici

Im di sistema:	4270	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	31.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	134.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.):	100	Corrente di spunto (in-rush):	24.88 A / - μ s
[%]:		Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi B16A: 20 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
CRI (minimo):	70	% minima di dimmerazione:	5
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

